

Prestandadeklaration

Nummer:

envi pur
rethinking water

1. Produkttypens unika identifikationskod

Identifiering	A			B	C	D	E	F
	4	15	35	Ingen beteckning (cirkel)	Ingen beteckning	Ingen beteckning	EXCLUSIVE	Ingen beteckning (Ingen fosfor utfällning)
BIO CLEANER BC*	6	16	40	K (rektangel)	PE	med lock	EXCLUSIVE UV	P-LESS (med fosfor utfällning)
	8	20	45		PP	Med en adapter		
	10	25	50		SL	N (inte självbärande)		
	12	30			B			

* enligt den angivna identifieraren

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11,4:

Serienummer: se numret i denna deklARATION

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren: Biologiskt avloppsreningsverk

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärken samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11,5:

ENVI-PUR s.r.o., Na Vltovce 13/4, 160 00 Prague 6, Dejvice, Czech Republic

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars fullmakt omfattar de uppgifter som anges i artikel 12,2: ENVI-PUR Belgorod

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: 3

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

Prags tekniska provningsanstalt för konstruktion, anmänt certifieringsorgan nr 1020, Prosecka 76, Prag 9, företagets identifieringskod: 00.015.679, har utfört kontroll av produkten enligt System 3 och utfärdat kontrollintyg nr 1020 - CPR - 090.038.112.

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: Inte applicerbart på denna produkt

9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Egenskap	EXCLUSIVE P-LESS	EXCLUSIVE UV P-LESS	Harmoniserad teknisk specifikation
Rengöringsprestanda under prov enligt EN 12566-3 vid organisk dygnsbelastning BOD5 = 0,208 kg/d	COD	95 % ⁴⁾	95 % ⁴⁾	EN 12566-3 + A2:2013
	BOD ₅	98 % ⁴⁾	98 % ⁴⁾	
	SS	95 % ⁴⁾	95 % ⁴⁾	
	N-NH ₄ ⁺ ¹¹⁾	73 % ⁴⁾	73 % ⁴⁾	
	N _{total} ¹²⁾	64 % ⁴⁾	64 % ⁴⁾	
	P _{total} ¹³⁾	91 % ⁴⁾	91 % ⁴⁾	
Nominell organisk dygnsbelastning	0,24 / 0,36 / 0,48 / 0,60 / 0,72 / 0,90 / 0,96 / 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 kg BOD ₅ /dag ⁶⁾			
Nominellt hydrauliskt dygnsflöde	0,6 / 0,9 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,25 / 2,4 / 3,0 / 3,75 / 4,5 / 5,25 / 6,0 / 6,75 / 7,5 m ³ /dag ⁶⁾			
Vattentätethet	Godkänd			
Hållfasthet	Uppfyller beräkning för belastning av det hydrostatiska trycket, jord (1850 kg/m ³ ; 36°), DRY / belastning av hydrostatiskt tryck, jord (1850 kg/m ³ ; 36°), DRY / belastning av hydrostatiskt tryck, jord (1800 kg/m ³ ; 42°), lock (2,5 kN/m ²), DRY / belastning av hydrostatiskt tryck, jord (1800 kg/m ³ ; 42°), lock (2,5 kN/m ²), DRY / belastning av hydrostatiskt tryck, jord (1800 kg/m ³ ; 36°), lock (2,5 kN/m ²), DRY / NP / NP / belastning av hydrostatiskt tryck, jord (1850 kg/m ³ ; 42°), lock (2,5 kN/m ²), DRY / belastning av hydrostatiskt tryck, jord (1850 kg/m ³ ; 42°), lock (2,5 kN/m ²), DRY WET 0.5 för version B ⁷⁾ ; DRY WET 0 m för Bio CLEANER BC / Maximal övertappning 0 m			
Hållbarhet	Prov för PP / PE / rostfritt stål/betong ⁸⁾ . Godkänt			
Brandmotstånd	F			
Effekt av farliga substanser	NPD			

Kommentar: de värden som nämns i "Prestandadeklarationen", uppnås enligt EN 12566-3+A2

1) PE = jämförbar person som är definierad förorenings värde till 60 g BOD₅ per dag och avloppsvatten förbrukning 150 l/dag

2) WWTP beräknade förorenande materia och hydraulisk belastning får inte överskridas

3) initial belastning N_{total} max. 11 g/person*d

4) medelvärdet för alla uppmätta värden

5) geometriskt medelvärde

6) enligt identifiering A för 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 16 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50

7) enligt identifiering A för 4 / A+C pro 6, 8, 10, 12, 16 PP / A+C+D för 4, 6, 8, 12, 15 PE med lock / A+C+D för 4, 6, 8, 12, 15 PE med en adapter / A+B+C+D för 4, 6, 8, 12, 15 PE med en adapter / A+B+C+D för 16, 20, 25, 30, 40, 50 K PP / A+B+C+D för 16, 20, 25, 30, 40, 50 K PP N (icke självbärande) / A+C för 16, 20, 25, 30, 35 40, 45, 50 PP N (icke självbärande) / C för SL / C för B

8) enligt identifiering A för 4 / C för PP / C för PE / C för SL / C för B

11) vattentemperatur utgående T > 12°C

12) T_{min} = 3,4°C; T_{max} = 19,8°C

13) med P-LESS (kemisk fällning av fosfor)

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under 4.

Undertecknat för tillverkare:

Sobeslav 01. 09. 2021

ENVI-PUR, s.r.o.
Na Vltovce 13/4, 160 00 Praha 6
Provozovna:
Wilsonova 420, 392 01 Sobeslav
Tel.: +42 381 203 231, fax: 381 251 739
ICO: 251660 / / DIČ: CZ25166077
Milan Drda
Executive and Technical Director



ENVI-PUR, s.r.o.
Na Vltovce 13/4
Czech Republic

Reg. no: 251 66 077 • VAT no: CZ25166077
File number 167596C, registered in the Commercial Register at the Municipal Court in Prague

Head office & Production
Wilsonova 420
CZ-392 01 Sobeslav
Czech Republic

+420 381 203 211
info@envi-pur.cz
www.envi-pur.cz

Bilaga till Prestandadeklarationen

Nummer:

envi pur
rethinking water



BILAGA TILL PRESTANDEKLARATIONEN BIO CLEANER UV grad av desinfektionseffektivitet

BIO CLEANER BC produkttyps identifikationskod:

- **EXCLUSIVE UV P-LESS**
- **EXCLUSIVE UV DUO P-LESS**

Väsentiga egenskaper	Egenskap	EXCLUSIVE DUO P-LESS	EXCLUSIVE UV P-LESS	EXCLUSIVE DUO P-LESS	EXCLUSIVE UV DUO P-LESS	Harmoniserad teknisk specifikation
Reningsprestanda	Enterokocker	-	99,99 %	-	100 %	EN 12566-3 + A2:2013
	Escherichia coli	-	99,99 %	-	100 %	
	Fecal coliform bakterier	-	99,99 %	-	100 %	
	Coliform bakterier	-	99,99 %	-	100 %	
	Somatic coliphage	-	100 %	-	100 %	

Undertecknat för tillverkare:

Soběslav

ENVI-PUR, s.r.o. Milan Drda
Na Víčově 134/4, 160 00 Praha 6
Provozovna: Executive and Technical Director
Wilsonova 420, 392 01 Soběslav
Tel.: 381 203 224, fax: 381 251 739
IČO: 25166077 DIČ: CZ25166077



ENVI-PUR, s.r.o.
Na Víčově 13/4
CZ-160 00 Praha 6
Czech Republic

Reg. no: 251 66 077 * VAT no: CZ25166077
File number 167596C, registered in the Commercial
Register at the Municipal Court in Prague

Head office & Production
Wilsonova 420
CZ-392 01 Soběslav
Czech Republic

+420 381 203 211
info@envi-pur.cz
www.envi-pur.cz